

Gulf Cooperation Council

EDICT OF GOVERNMENT

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

GSO 2136 (2010) (Arabic): Aniseed (*Pimpinella anisum* Linnaeus) – Specification (Draft Standard)

ISO INSIDE



BLANK PAGE



يئة التقيوي يهل سلى التعبون لذول الخليج العربيه GCC STANDARDIZATION ORGANIZATION (GSO)

مشروع ويحي

GSO 05/ FDS / :2010

يبلوسى نى لصفت)ISO 7386:1984,MOD(
Aniseed (Pimpinella anisum Linnaeus) – Specification
(ISO 7386:1984,MOD(

إعداد

راه جلق في تال خيوت ن ق ط ع اخ ج ب ث ان غ ي ت ر و ط ر س ا ع ت

ه ز ان ع ي ت ي ش و ع ن ا ف ن ي ق ي س ي ت خ ي و ي ت ح و ز ي ع ه ب ذ ا ا ر ش ا ي و ا ن ع ط ب ث ش ا ه ب ، ن ز ن ا ف ا ه ب ش ر ض ر ت
ن ب ع ي ش و ا ن خ د ي م ، و ل ا ي ح و ر ن ش ج ل ن ع ي ه ب ك ا ف ن ي ق ي س ي ت خ ي و ي ت ا ل ا ب ع ذ ا ح ب د ه ب ي ي ج ه س ا ن ل ق ا ن ي ت .

س ق ا خ ص ا ف ا ن ف و ن ي : 67.220.10

**Aniseed (*Pimpinella anisum*
Linnaeus) - Specification**

يبلوسىن - مىفبت

Date of approval: تويخ.اعتهد:
Legal status: صفة الإصدار:

يَتَأَخَّرُ قِيَسُنْ دُولِي جَمَسَانِ تَعَاوُنْ دُولِ لَخِي جِ الْعَصِيَّةِ يَتَقَلَّبُ هِيَ تَحْضُرُ فَمِي عَضْمِ هَبْ اَزْ جُضَّةِ اَنْزِي طَيْمَنُ هَؤُلَاءِ اَصْلُ بَثْ اَنْ قِيَسُ فَمِي دُولِ لَخِي جِ الْعَرِيَّةِ، وَيَمِي يَمَوَانِ يَهْمُ اِعْذَانُ اِيْ اَصْلُ بَثْ اَفْقِ بَثْ لَخِي يَتِي اَسْ طَنْتِنْ جِ بَقِيَّةِ خُصْ صَتْ .

[illegible]

وقد اخذت هزانى اصبحت كى اصبحتى قبيحت / علاج تقى تى خرجت يمع اجماع بع لان تعديلات
ان قيت ون ابيض فتان اصبحت رى خرج ي يسقى وطبق بى ادى اهن غ طقت المعجمة كس ح غ على ب م
راش اج غ ن خ ل ق ت .

وزم لغدي اج نه عي ج م س ابله ان ميسترقه) (ان عي عقم نه عي سي / / م ،
ان علق / / و .

Standardization Organization for GCC (GSO) is a regional Organization which consists of the National Standards Bodies of GCC member States. One of GSO main functions is to issue Gulf Standards /Technical regulation through specialized technical committees (TCs).

GSO through the technical program of committee TC No. 5: " Gulf technical committee for Food & Agricultural standards " has adopted with modification the ISO Standard No. : ISO 73862:1984 " Aniseed (*Pimpinella anisum* Linnaeus) - Specification " issued by (International Organization for Standardization) and has been translated to Arabic language. The Draft Standard has been prepared by (Kingdom of Bahrain)

This standard has been approved as Gulf (Standard / Technical Regulation) with some technical modifications by adding GSO standard No. 9 : Labeling of prepackaged food stuff as reference on clause of the complementary references.

by GSO Board of Directors in its meeting No...../..... held on / / H, /

اليانسون - مواصفات

- ١- المجال ونطاق التطبيق
- تحدد هذه المواصفة القياسية الخليجية "اليانسون-مواصفات" المواصفات الواجب توفرها في بذور اليانسون الكاملة (Pimpinella anisum Linnaeus) .
وتجدون ضمن الملحق رقم (ب) التوصيات الخاصة بظروف تخزين ونقل هذا المنتج.
- ٢- المراجع التكميلية
- ١/٢ : GSO 9 : بطاقات المواد الغذائية المعبأة .
- ٢/٢ : GSO/ISO 927 : التوابل والبهارات - تقدير الشوائب .
- ٣/٢ : GSO/ISO 928 : التوابل والبهارات - تقدير الرماد الكلي.
- ٤/٢ : GSO/ISO 930 : التوابل والبهارات - تقدير الرماد غير القابل للذوبان في الحمض.
- ٥/٢ : ISO 939^١ : التوابل والبهارات - تقدير محتوى الرطوبة (بطريقة أنترمنت)
- ٦/٢ : GSO/ISO 948 : التوابل والبهارات - أخذ العينات.
- ٧/٢ : GSO/ISO 2825 : التوابل والبهارات - تحضير عينة مطحونة للتحليل.
- ٨/٢ : ISO 6571^٢ : التوابل والبهارات والأعشاب - تقدير كمية الزيوت المتطايرة
- ٣- التعريف
- اليانسون هو ثمرة ناضجة لنبات (بيمينيللا. أنسيم. ليناييس) (Pimpinella anisum Linnaeus). يتراوح طول ثمرتها بين ٣-٥ ملم، كمثرية الشكل ، مع خمس قمم طولية وشعيرات قصيرة متعددة ، وعادة ما تكون الساق المتصلة به قصيرة . يتدرج لونها من رمادي مائل للاخضرار إلى رمادي مائل إلى اللون البني.
- ٤- الخصائص
- ١/٤ الرائحة والنكهة

^١ سريحي اعبدني سريحي
^٢ سريحي اعبدني سريحي

يجب أن يكون لليانسون نكهة ورائحة عطرية مميزة ، بالإضافة لخلوه من العفونة والنكهات الغريبة الأخرى.

٢/٤ خلوه من الحشرات والفطريات ، إلخ.

يجب أن يكون اليانسون خالياً من الحشرات الحية والعفن ، كما يجب أن يكون خالياً عملياً من الحشرات الميتة ، أجزاء الحشرات و بقايا القوارض التي يمكن رؤيتها بالعين المجردة (تصحيحها ، إذا تطلب الأمر ، عن الرؤية الغير طبيعية) أو بالتكبير إذا ادعت الضرورة في حالات معينة. وإذا تجاوز معدل التكبير عن (١٠X) ، فيجب ذكره في تقرير الاختبار.

٣/٤ المواد الغريبة

المواد الغريبة ما يلي :

- (أ) الأوساخ والغبار والتراب والحجارة وقطع من الخشب ، ... إلخ ؛
(ب) جميع النباتات الأخرى غير اليانسون.

أن لا تتجاوز نسبة المواد الغريبة عن القيم الواردة في الجدول رقم (١) عند تقديرها باستخدام الطرق الموجودة في المواصفة المذكورة في البند ٢/٢.

٤/٤ الذبول ، عدم النضج ، العطب و الثمار المكسورة

يجب أن لا تتجاوز نسبة الذبول ، عدم النضج ، العطب ، تغير اللون والضرر الذي تسببه الحشرات و / أو الثمار المكسورة القيم الواردة في الجدول ١ وذلك وفقاً لدرجة هذه الثمار.

٥/٤ التدرج (التصنيف)

انظر الجدول رقم ١.

جدول رقم ١ - التدرج

الدرجة	نسبة المواد الغريبة، (ك/ك) % ، الحد الأقصى	نسبة الذبول ، عدم النضج ، العطب والثمار المكسورة نسبة (ك/ك) % ، الحد الأقصى
١	١	٣
٢	٣	٤
٣	٤	١٠

٦/٤ المتطلبات الكيميائية

يجب أن تنطبق على اليانسون المتطلبات المذكورة في الجدول رقم ٢.

جدول رقم ٢- المتطلبات الكيميائية

طرق الاختبار	الشرط		الصفة
	المنطقة ٢	المنطقة ٣	
بالرجوع للمواصفة المذكورة في البند ٢/٥.	١٢		مقدار الرطوبة(ك/ك) % ، الحد الأقصى
بالرجوع للمواصفة المذكورة في البند ٢/٣.	١٠	١٠	الرماد الكلي (ك/ك) % ، على أساس الوزن الجاف ، الحد الأقصى
بالرجوع للمواصفة المذكورة في البند ٢/٤.	٢.٥	٢.٥	الرماد الغير ذائب في الحمض (ك/ك) % ، على أساس الوزن الجاف ، الحد الأقصى
بالرجوع للمواصفة المذكورة في البند ٢/٨.	٢.٠	٢.٥	محتو الزيوت المتطايرة (ملليتر/١٠٠ غ) ، على أساس الوزن الجاف ، الحد الأدنى
	١.٥	٢.٠	
	١.٠	١.٠	

٥- أخذ العينات

تؤخذ العينات طبقاً للمواصفة القياسية الخليجية الواردة في البند ٢/٥ على أن يكون
الحد الأدنى للعينة ٢٠٠ غرام .

³ أَظُنْ أَنْ هَذَا (أ).

- ٦- طرق الاختبار
- يجب اختبار عينات اليانسون للتأكد من مطابقتها مع المتطلبات الوارد ذكرها في هذه المواصفة و طرق الاختبار في البند ٤/٣ وجدول رقم ١ و ٢ .
يأخذ عينة من الأرض لتحليلها وفقاً للمواصفة المذكورة في البند ٦ / ٢ .
- ٧- التعبئة وكتابة البيانات الإيضاحية
- ١/٧ التعبئة
- يعبأ اليانسون في حاويات نظيفة وسليمة وجافة مصنوعة من مواد لا تؤثر على المنتج ، وتحميها من الرطوبة ومن فقدان المواد المتطايرة ، على سبيل المثال في الحاويات المعدنية ، يستخدم أوعية خشبية أو أكياس تعبئة جديدة مصنوعة من الجوت (الليف).
- ٢/٧ البيانات الإيضاحية
- يجب أن توضح البيانات التالية على كل عبوة كما يلي:
- ١/٢/٧ اسم المنتج والاسم التجاري أو اسم العلامة التجارية ، إن وجدت ؛
- ٢/٢/٧ اسم وعنوان المنتج أو الذي قام بالتعبئة (المعبئ) ؛
- ٣/٢/٧ رقم الدفعة أو الرمز ؛
- ٤/٢/٧ الكتلة الصافية ،
- ٥/٢/٧ الدرجة ؛
- ٦/٢/٧ الدولة المنتجة ؛
- ٧/٢/٧ أي معلومات أخرى مطلوبة من قبل المشتري ، مثل سنة الحصاد وتاريخ التعبئة والتغليف (إذا كان معروفاً) ؛
- ٨/٢/٧ بالإمكان ، ذكر هذه المواصفة كمرجع.

مُفق أ)

مى بطق الإنتاج

(ه زناقى نتي شى شى عيت، ولحس فبق بموئع فظ)

يُطقت سقى 1:

راضى شى
 فش سى
 لاش جى ل
 لى بى بى
 سى س

ي شى خان ي بى سى " ع ه سى بى عى ن طرى شى شى طيشة .

يُطقت سقى 2:

لى بى بى
 بى عى بى
 ي شى شى
 ه شى بى
 ل ه ذ
 شى لى بى

ي شى خان ي بى سى " ع ه سى بى عى ن طرى شى شى طيشة .

مرفق (ق)ة

التي يصيبها تلوث قبل تخزين ظروف الـ

- ب/١) يجب أن يتم تخزين الحاويات التي تحتوي اليانسون في مخازن مغلقة ، محمية بشكل جيد من أشعة الشمس والمطر والحرارة الشديدة.
- ب/٢) ينبغي أن تكون غرفة التخزين جافة وخالية من الروائح غير المرغوب فيها ومحكمة الغلق ولا تسمح بدخول الحشرات والهوم . كما يجب التحكم بالتهوية وذلك لإعطاء تهوية جيدة في ظل الظروف الجافة وتكون إغلاق التهوية تماما في ظل ظروف رطبة. في مستودع للتخزين ، يجب أن يكون هناك مباني متوفرة ومناسبة للتعبير.
- ب/٣) يجب مراعاة عند التعامل مع هذه الحاويات ونقلها أن تكون محمية من المطر ، الشمس أو أي مصدر آخر للحرارة العالية ، من الروائح المكروهة والإصابة ولاسيما عند نقلها بالسفن.